	In	ıde	X	of	CI	air	ns	
ı								

Application/Control No.

10/696,223

Examiner

Leo B. Tentoni

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

BOYD ET AL.

Art Unit

1732

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

			<u> </u>				j			L
01				-						\neg
Cla	im	<u> </u>				Date	-			႕
_	<u></u>		尸	i						
Final	<u>i</u> ë		0	ł						
证	<u>ج</u> ا		100			ĺ				
	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>			Щ
	(1)	_	Y	_	_	<u> </u>	L_	_	_	Щ
	2	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
	3	_	Н	_	<u> </u>	_	├ ─	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	4	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	5		Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	! —	<u> </u>	Ш
	6	_	Н	_				<u> </u>		Щ
	 _	<u> </u>	H	\vdash		<u> </u>		-	<u> </u>	Н
	8	_	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	Н
	9	_	Y	<u> </u>	-	┡	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	10	_	~	_	-	├_		├-	-	Н
	11	_	_	-		 	-	⊢-	 -	Н
	12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├—	<u> — </u>	├-	<u> </u>	Щ
	13	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
	14	<u> </u>	<u> </u>	 	├—	 	-	├	-	$\vdash \vdash$
	15	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	16	<u> </u>	-	<u> </u>	├_	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	Н
	17	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	18		_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	-
	19	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash				
	20	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	.	<u> </u>	Ш
	21	<u> </u>	<u> </u>	L	_		_	L		-
	22		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		 	 	\vdash
	23	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	L	<u> </u>	Щ
	24	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	├-	-	<u> </u>	\vdash
	25	-	<u> </u>	_	┡	⊩		-	-	Н
	20	<u> </u>	⊢	 		├—			-	\vdash
	21			<u> </u>	<u> </u>	⊢	┝	⊢	⊢	Н
	28	┝	-	⊢	 	<u> </u>	_	-	├	H
	29	 	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	Н
	30	⊢	├—	├	 		<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash
	31	-	<u> </u>	 	<u> </u>	├-		_		Н
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33	\vdash	├-	-	├-	├-	-	├—	├	Н
	33	\vdash	-	 	<u> </u>	-	-	\vdash	-	Н
	34 35		⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	Н
	35		⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	Н
	36 37		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	$\vdash\vdash$
_	20	\vdash	 	├	├	├—	├-	├-	-	$\vdash \dashv$
	38 39	-	\vdash	\vdash	<u> — </u>	\vdash	\vdash		⊢	$\vdash\dashv$
_		 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 -	├	$\vdash \vdash$
_	40 41	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	├	 	⊢	H
	42	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	 	$\vdash \vdash$
···	42	\vdash		├-	-	 	\vdash	-	├	Н
	44	\vdash	-	\vdash	Ė	-	-		\vdash	\vdash
_	45	<u> </u>	├		Ь.		-	├-		$\vdash\dashv$
	46	Η-	-	\vdash	 	\vdash	 	-	\vdash	Н
	46	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	-	-	Н
-	47	H	-	├-	-	 	├	├─	├	\vdash
	49	-	-	\vdash		<u> </u>		\vdash	\vdash	Н
	50	-	\vdash	├-	-	-	<u> </u>	⊢	├-	\vdash
	י חנו	i			i					

Cla	im	Date								
<u></u>	2		l							
<u>:</u> ≝ .	igi									
Final	č							ŀ		
	51									
	52							\vdash		
	53	\vdash	\vdash	-		-		-		
	53	\vdash	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		
	54 55	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	_	ļ	_
	55									
	56	1	1	1				1		
	57									
	58	Т			\vdash		\vdash	_		
-	59	<u> </u>		_	H	\vdash		-	-	-
-	29	⊢	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash		-	
-	60	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	61		L		L	_				L_
L	62 63	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	63									
	64									
	65	 	 	-	\vdash			-	\vdash	\vdash
-	60	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	66	_	_	<u> </u>		ļ		<u> </u>		
	67		$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	L		_		
	68							· ·		
	69									
	70	_	_	\vdash		_	-	_	-	_
	74	┝	\vdash	┝	⊢	H	┝	⊢	-	├-
	71	_	_	<u> </u>	<u> </u>	├_	_		_	<u> </u>
	72	<u> </u>		_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$				_
	<u>73</u>			<u></u>						
	73 74 75									
	75					Г				Г
	76			 		_				
	76 77	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
-	70	H	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	-	<u> </u>
	78	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare			_	
	79	_							Ŀ	
	80		1					1		
	81					Г				
	82	<u> </u>	Т	Т	Ι	\vdash	_	\vdash	 	_
	83	\vdash	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H
	0.4	├—	\vdash	-		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
 	84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	85	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Щ	L_		L_	L_
	86	L	L	L		L	L	L	L	L
	87									
	88			Г						
	89	_			П	Н	П		Г	
	90	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash		H		-	\vdash	⊢	├-	-	\vdash	
<u> </u>	91		<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	\vdash	_		\vdash
	92			L.			Ш			_
	93		L		L	L		L	L]	
	94									
	95	Г		П	Г	Г	П			
	96	\vdash	_	-	\vdash	-	_	-	\vdash	\vdash
\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	
	97	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	-	_	\vdash	<u> </u>
	98	Ш	L	<u> </u>	Щ	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	
	99		L					L	L	L
	100									

Cla	Date									
									\sqcap	
Final	Original									
	101									
	101 102 103									
	103									
	104									
	105 106					L				
	106					_	<u></u>	L	<u> </u>	
	107			L	<u>L</u>	<u> </u>				
	108	<u> </u>			<u> </u>	L_	_		_	Ш
	109 110	<u> </u>			L	ļ				Щ
	110	<u> </u>		_		_		ļ	_	
	111	<u> </u>		_			<u> </u>	_	<u> </u>	
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
	113 114 115	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	 —	├_	 —	 	Щ
	114	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>		Щ
	115	├	├		\vdash	\vdash	\vdash	├	⊢-	Н
	116 117	\vdash	⊢	-	H	\vdash	-	<u> </u>	-	Н
	117	⊢	-	-	H	_	_		<u> </u>	Н
	118	<u> </u>	<u> </u>	⊢		-		 	-	\vdash
	119 120 121	<u> </u>	┝	\vdash		-	\vdash	-	-	Н
	120	-	-	-	-	ļ	┢╌	-	-	H
	121	⊢	<u> </u>	⊢	H	┝	⊢	┝	┝	Н
	122	├	├	-	-		\vdash	-	-	Н
	122 123 124	\vdash	┢	┢		┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash
	125	┝	H			-	-	-	_	
	126	 	<u> </u>	1		 		\vdash	-	
	125 126 127 128 129	\vdash		T		H		\vdash	\vdash	\neg
	128		\vdash							
	129									
	130 131									
	131						_			
	132									
	133									
	133 134									
	135			<u> </u>		<u> </u>			<u>L</u>	
	136	<u> </u>	L.	_	L		<u>L.</u>		<u> </u>	
	136 137 138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138	<u> </u>	L.,	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ь_	L
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	140	<u> </u>	L.	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	Н
	141 142	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├	┝	\vdash
<u> </u>	142	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	Н
	144	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	├	$\vdash\vdash$
	145	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	146	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash
-	147	H	H	┝	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	
	148	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	149	\vdash	Н	 	\vdash	 			 	\vdash
	150			┢╌		\vdash	\vdash	-	\vdash	
				L	-					